



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

Av.10 de noviembre y las Balsas telef. (03)2 795-217

escuelacristobalcolon2011@gmail.com

SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

SEGUNDO QUIMESTRE DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:.....

ASIGNATURA:.....AÑO E.G.B: ..PARALELO:

AÑO LECTIVO:.....FECHA:.....

Objetivo: Determinar los conocimientos alcanzados en el Segundo Quimestre, mediante la aplicación de la presente evaluación a fin de elevar el rendimiento académico.

Indicaciones generales:

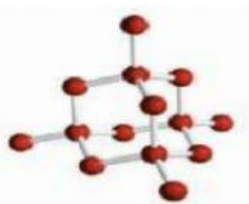
Estimado estudiante, lea detenidamente cada ítem conteste evitando tachones, borrones ni enmendaduras, suerte en su actividad.

1.- En las siguientes preguntas ponga una V si es verdadero o una F si es falso, dentro del paréntesis, según corresponda. 5 pts.

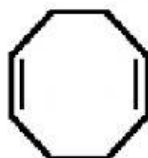
- ✓ La presión en el interior de un fluido depende de la densidad del mismo. Cuánto mayor es la densidad, menor es la presión. ()
- ✓ Este es un ejemplo de la fuerza de empuje: cuando el hielo flota en una bebida como el agua o refresco. ()
- ✓ La energía mareomotriz se obtiene del movimiento de las olas. ()
- ✓ El petróleo es conocido como el aceite de piedra. ()
- ✓ La química orgánica es también conocida como la química del Nitrógeno. ()

2.- Una con líneas las imágenes con el texto correspondiente. 4 pts.

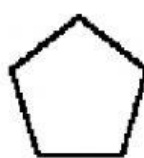
a.



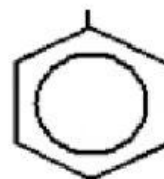
b.



c.



d.



CICLOPENDANO

AMINA TERCIARIA

ALOTRÓPICA
DEL CARBONO

CICLOOCTADIENO



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

Av.10 de noviembre y las Balsas telef. (03)2 795-217

escuelacristobalcolon2011@gmail.com

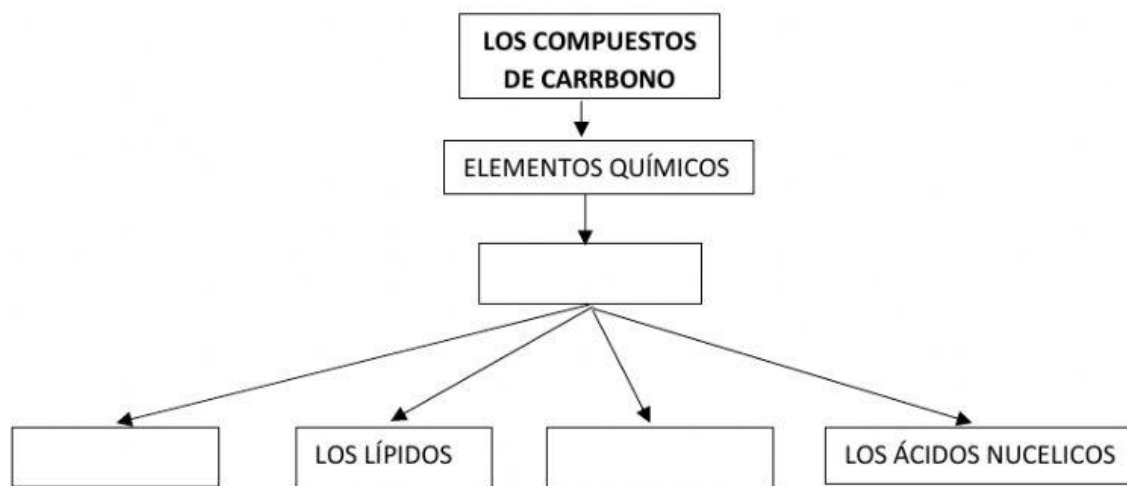
SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

3.- Ubique en el paréntesis la letra que corresponda a las fórmulas de Radicales Alquilo. 6 pts.

- | | |
|--|------------|
| A. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 -$ | () Vinil |
| B. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 -$ | () Metil |
| C. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 -$ | () Etil |
| D. $\text{CH}_3 -$ | () Butil |
| E. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 -$ | () Pentil |
| F. $\text{CH}_2 = \text{CH} -$ | () Propil |

4.- Complete el siguiente organizador gráfico los compuestos de carbono: 3 pts.



5.- Selecciona palabra principal de acuerdo al contenido expuesto.

4 pts.

- ♣ La fuerza de empuje es:
 - Es la fuerza ejercida por una cuerda que sostiene un objeto.
 - Es aquella que aparece cuando se sumerge un cuerpo en un fluido.
 - Es cuando un objeto está encima del otro.
 - Es la que existe entre dos superficies que tienen contacto.
- ♣ Los tipos de Equipos de medición de la presión atmosférica.
 - Barómetros y Psicómetro.
 - Mercurio, Pluviómetro y Higrómetro.
 - Barómetro de: Mercurio, Aneroide, Digitales y Altimetro.
 - Barómetros, Aneroide, Digitales y Altimetro.
 - Ninguna de las anteriores.
- ♣ Fuente de energía que no es renovable.
 - Geotérmica.
 - Gas Natural.
 - Hidroeléctrica.
 - Mareomotriz.
- ♣ Fórmula general de Ácidos Carboxílicos.
 - R-CHO_2
 - R-COOH
 - R-CHO
 - N.A



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

Av.10 de noviembre y las Balsas telef. (03)2 795-217

escuelacristobalcolon2011@gmail.com

SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

6.- Complete con las palabras expuestas en los siguientes textos. 5 pts.

.....es una materia prima, se utiliza para elaborar todo tipo de plásticos.

Lana Polietileno Ceras Gasolina Benceno

Hidrocarburo aromático que tiene como fórmula molecular C_6H_6 que es.....

Polietileno Kerosene Gasolina Benceno

Laestudia la síntesis o reacciones y propiedades químicas de cadenas muy grandes de carbono (macromoléculas).

Bioquímica Química de polímeros Química orgánica.

Los son compuestos que tienen la misma fórmula condensada, pero distinta función.

Isótopos Isómeros Enantiómeros

Las son compuestos orgánicos oxigenados donde al menos uno de sus carbonos secundarios es un grupo carbonilo ($-CO-$).

Aldehídos Cetonas N.A Ácidos carboxílicos.

7. ¿Qué contenidos novedosos aprendí en el transcurso de este parcial en la asignatura de Ciencias Naturales? 1 pto.

8. Menciona dificultades encontrados en este quimestre en el área de Ciencias Naturales. 1 pto.

TOTAL: 29 PUNTOS /10

DOCENTE ELABORADO POR: Lic. Joel Grefa. MSc. 	AUTORIZADA POR VICERRECTORA: MSc. Margoth Cando 	AUTORIZADA POR RECTORA: Mtr. Cynthia Moya 
--	--	--